

# Projektowanie aplikacji internetowych przy użyciu technologii ASP.NET (kod: C#-ASPNET)

## Opis i cel szkolenia

ASP.NET jest ugruntowanym na rynku serwerowym środowiskiem pozwalającym tworzyć dynamiczne serwisy internetowe z wykorzystaniem technologii takich jak HTML5, CSS3 i JavaScript. Wybór technologii należy do Ciebie, ASP.NET zostawia w tym względzie wolną rękę programiście! Dostępność wielu API pozwala na proste tworzenie serwisów REST-owych używających JSONa i XML. Dzięki temu ASP.NET może też udostępniać dane np. aplikacjom mobilnym. Do bardziej znanych serwisów pisanych w tej technologii należą m.in. xbox360 czy stackoverflow.

To intensywne, 3 dniowe szkolenie, pozwoli każdemu programiście znającemu C# zacząć tworzyć serwisy internetowe z wykorzystaniem posiadanej już wiedzy.

## Czas trwania

3 dni

## Program

### 1. Dzień 1

- Tworzenie aplikacji ASP.NET
- Wejście w platformę .NET
- Kontrolki ASP.NET
- Zasada działania ASP.NET
- Standardowe kontrolki ASP.NET
- Kontrolki informacyjne
- Kontrolki przyjmujące dane wejściowe
- Kontrolki wysyłające dane do formularzy WWW
- Kontrolki wyświetlające obrazy
- Kontrolki walidacyjne
- Kontrolki komunikujące się z serwerem
- Projektowanie aplikacji przy użyciu stron wzorcowych (Master page) i szablonów (Template)

### 2. Dzień 2

- Kontrolki źródła danych: GridView, ListView
- Wyświetlanie danych, sortowanie, stronicowanie, edytowanie
- Bindowanie (łącznie) danych ze źródłem
- Obsługa zdarzeń
- Kontrolki ObjectDataSource
- Kontrolki nawigacyjne
- Tworzenie mapy witryny WWW

### 3. Dzień 3

- Zarządzanie stanem aplikacji
- Pliki cookie
- Zarządzanie sesją
- Tworzenie profili
- Mechanizm Membership
- Komunikacja aplikacji z serwerem
- Publikowanie aplikacji na serwerze IIS

**Zapytaj o szczegóły**

tel. 22 63 64 164

akademia@alx.pl

## Przeznaczenie i wymagania

Szkolenie adresowane jest do programistów C# chcących zacząć tworzyć aplikacje internetowe przy użyciu środowiska ASP.NET

Od uczestników wymagana jest podstawowa znajomość C# i MS SQL Server.

## Zapytaj o szczegóły

tel. 22 63 64 164

akademia@alx.pl

## Certyfikaty

Uczestnicy szkolenia otrzymują imienne certyfikaty sygnowane przez ALX.

## Lokalizacje

- Warszawa – ul. Jasna 14/16A
- Zdalnie – zajęcia realizowane poprzez platformę Zoom
- Kraków – ul. św. Filipa 23
- Katowice – ul. Stawowa 10
- Wrocław – ul. Rynek 35
- Gdańsk – ul. Toruńska 12
- Warsaw (English) – Jasna 14/16A
- Online (English) – your home, office or wherever you want
- na życzenie dowolne miejsce w Polsce, lub UE (zajęcia prowadzone w języku angielskim)

## Cena szkolenia

2390 PLN netto (VAT 23%)

W cenę szkoleń organizowanych w naszej siedzibie wliczone są:

- autorskie materiały szkoleniowe,
- indywidualne stanowisko komputerowe do pracy podczas zajęć,
- certyfikaty ukończenia szkolenia,
- drobny poczęstunek oraz ciepłe i zimne napoje,
- możliwość jednorazowego kontaktu z instruktorem (instruktorami) po szkoleniu i zadawania pytań dotyczących materiału szkolenia.

Cena szkolenia nie zawiera obiadów. Można je dokupić w cenie 35 zł netto za obiad.